



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

*Direction régionale et interdépartementale
de l'Environnement et de l'Energie d'Ile-de-France*

Service prévention des risques et des nuisances

Gentilly, le 17/09/2010

Service eau et sous-sol

Affaire suivie par : Yan LACAZE **et**
(rivières)
Tel. : + 33 1 55 01 28 24
Mél : yan.lacaze@developpement-durable.gouv.fr

Philippe VERJUS
(nappes)
Tel. : + 33 1 55 01 29 24
Mél : philippe.verjus@developpement-durable.gouv.fr

Bulletin de suivi de l'étiage

Quinzaine du 03 au 16 septembre 2010

Synthèse :

Dans l'ensemble, cette quinzaine voit la situation se maintenir au niveau de la quinzaine précédente. Quelques rivières d'Ile-de-France connaissent cependant une nouvelle dégradation de leur situation d'étiage.

Grandes rivières :

Les restitutions des barrages réservoirs sur les grands cours d'eau d'Ile-de-France maintiennent les débits au-dessus des seuils de vigilance. Sur le bassin de l'Oise, non soutenu par les lacs, l'Aisne voit son débit d'étiage passer sous le seuil de vigilance.

Petites rivières :

La majorité des petits cours d'eau de la région connaissent une situation d'étiage dans la continuité de la quinzaine précédente, quelque peu aggravée pour certaines rivières, notamment dans le secteur des Morin.

Situation des nappes :

La totalité des nappes sont en situation de crise renforcée à l'exception de la nappe du tertiaire yvelinois à Mareil le Guyon, dont le niveau se maintient, quoiqu'en baisse, sous le seuil de crise.

Prochain bulletin le lundi 4 octobre 2010

L'étiage sur Internet : <http://www.ile-de-france.ecologie.gouv.fr/spip.php?rubrique156>

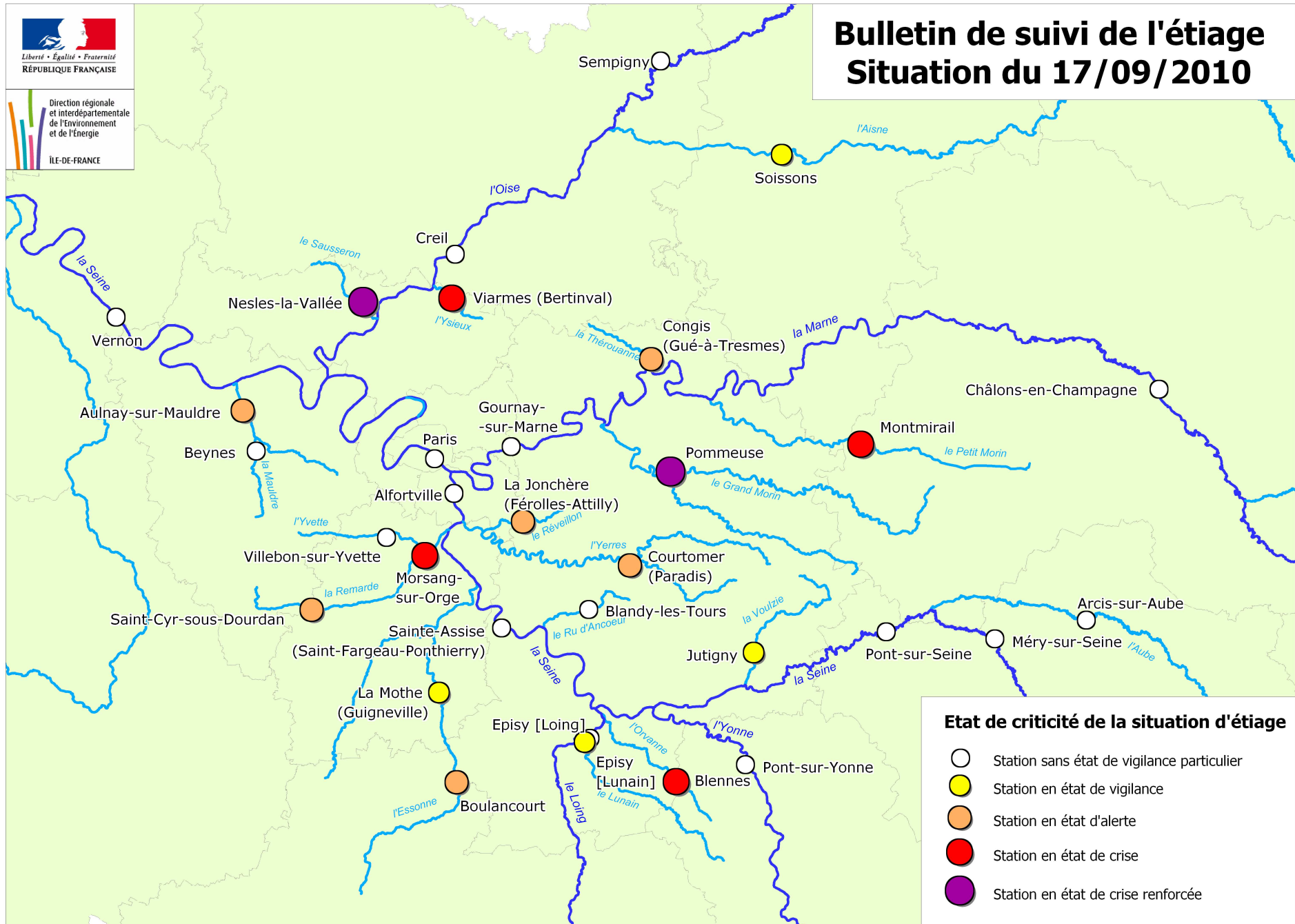
Données en ligne : <http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php>



Direction régionale
et interdépartementale
de l'Environnement
et de l'Énergie
ÎLE-DE-FRANCE

Bulletin de suivi de l'étiage

Situation du 17/09/2010



Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m ³ /s)				VCN3(m ³ /s)	Rappel 03/09	Situation 17/09	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	16.4 le 07/09/2010		Vigilance	□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5				□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8				□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17				□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	13.5 le 08/09/2010			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	39.9 le 07/09/2010			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5				□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16				□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32				□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	93 le 07/09/2010			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	132 le 08/09/2010			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	208 le 07/09/2010			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	30 le 07/09/2010			□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 03/09	Situation 17/09	
Essonne	La Mothe Guigneville	2.4	1.8	1.6	1.4	2.0 le 05/09/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.15	0.22 le 06/09/2010	Crise	Alerte	□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	1.6 le 06/09/2010	Crise	Crise renforcée	■□□□
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	5.5 le 06/09/2010			□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	0.22 le 05/09/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	Problème technique	Alerte	#	□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	0.86 le 14/09/2010	Alerte	Alerte	■□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	1.2 le 06/09/2010	Vigilance	Crise	■□□□
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	0.11 le 05/09/2010	Crise	Crise	■□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	0.40 le 05/09/2010	Alerte	Crise	■□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	0.18 le 05/09/2010	Alerte	Alerte	■□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	0.018 le 06/09/2010	Vigilance	Alerte	■□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	0.016 le 06/09/2010			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	0.21 le 05/09/2010	Crise renforcée	Crise renforcée	■□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	0.25 le 05/09/2010	Alerte	Alerte	■□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	0.84 le 05/09/2010	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	0.024 le 06/09/2010		Alerte	■□□□
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	0.066 le 06/09/2010	Alerte	Crise	■□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	0.45 le 05/09/2010			□□□□

(*) station gérée par la DREAL Champagne-Ardenne
 (***) station gérée par la DREAL Centre

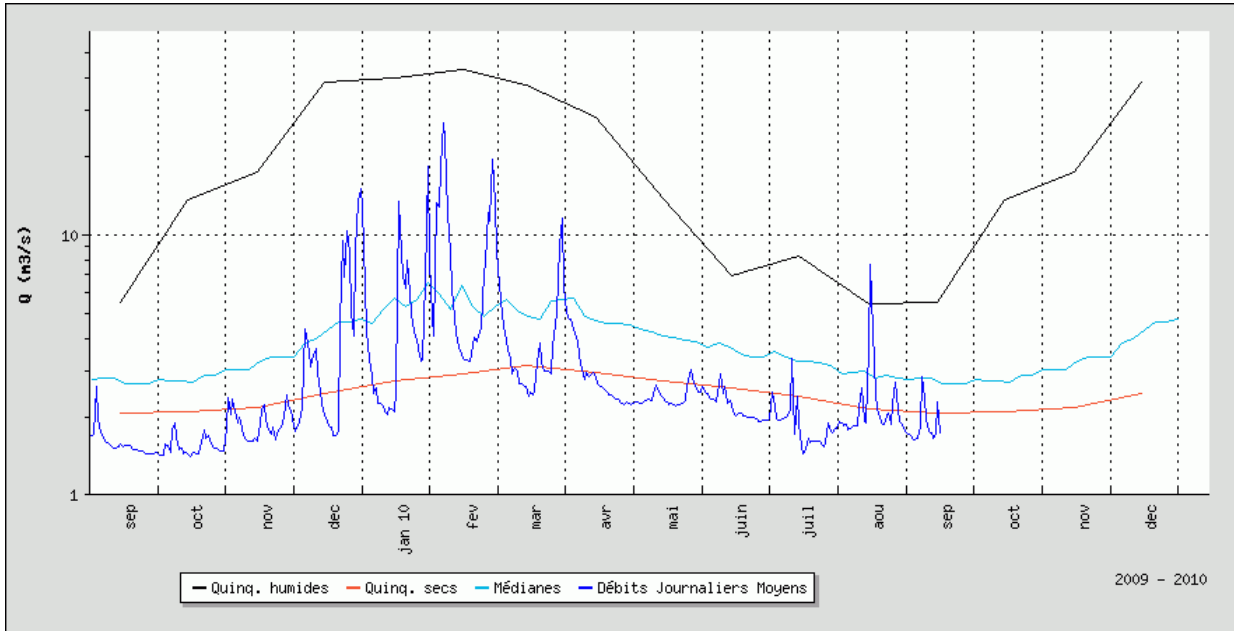
(**) station gérée par la DREAL Picardie

V seuil de vigilance
 A seuil d'alerte
 C seuil de crise
 CR seuil de crise renforcée

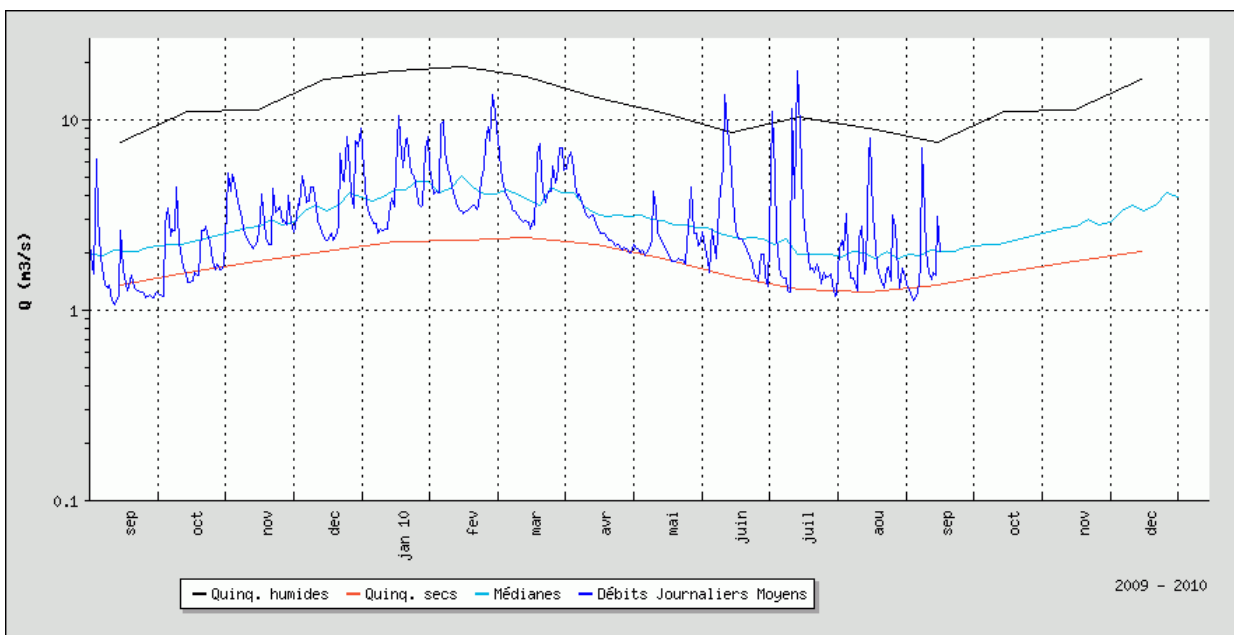
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: <http://www.hydro.eaufrance.fr>

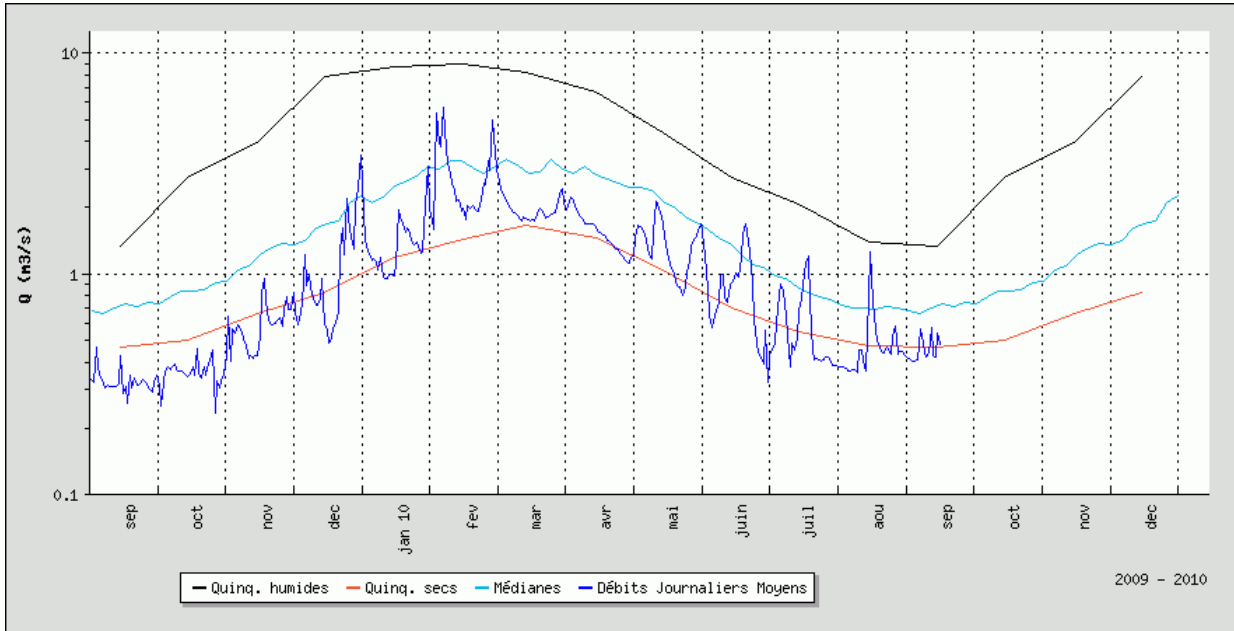
Le Grand Morin à Pommeuse : la situation se dégrade légèrement. Le seuil de crise renforcée est franchi.



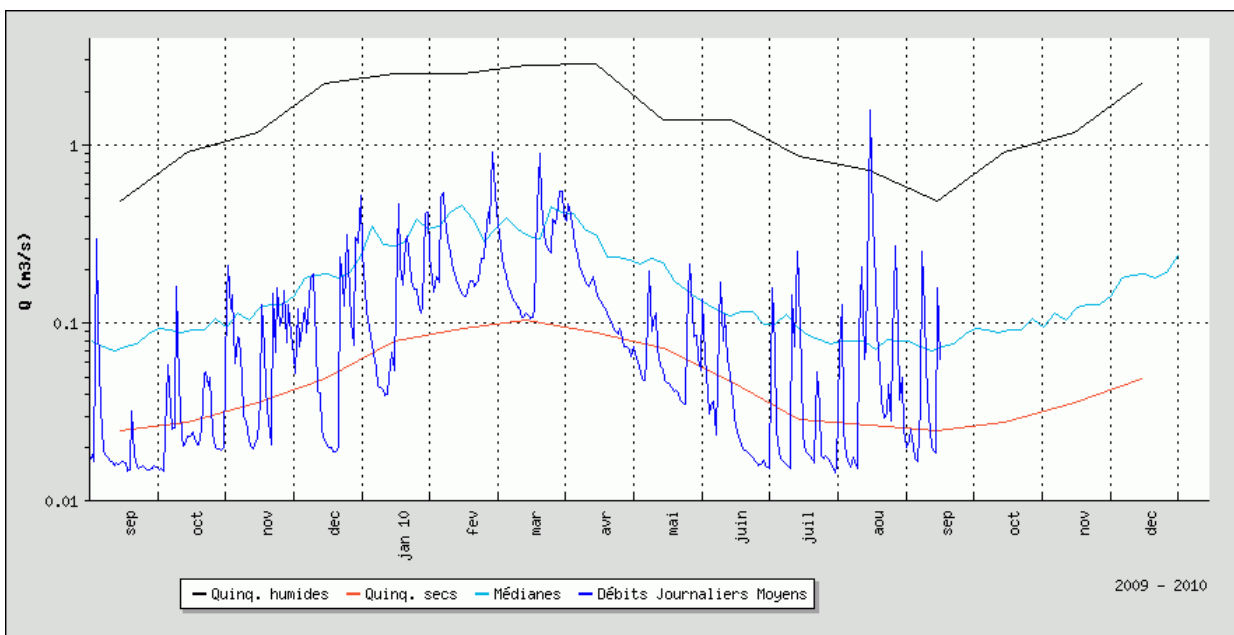
L'Orge à Morsang-sur-Orge : malgré quelques hausses rapides du débit, le VCN3, indicateur de l'étiage, se situe au niveau de la crise.



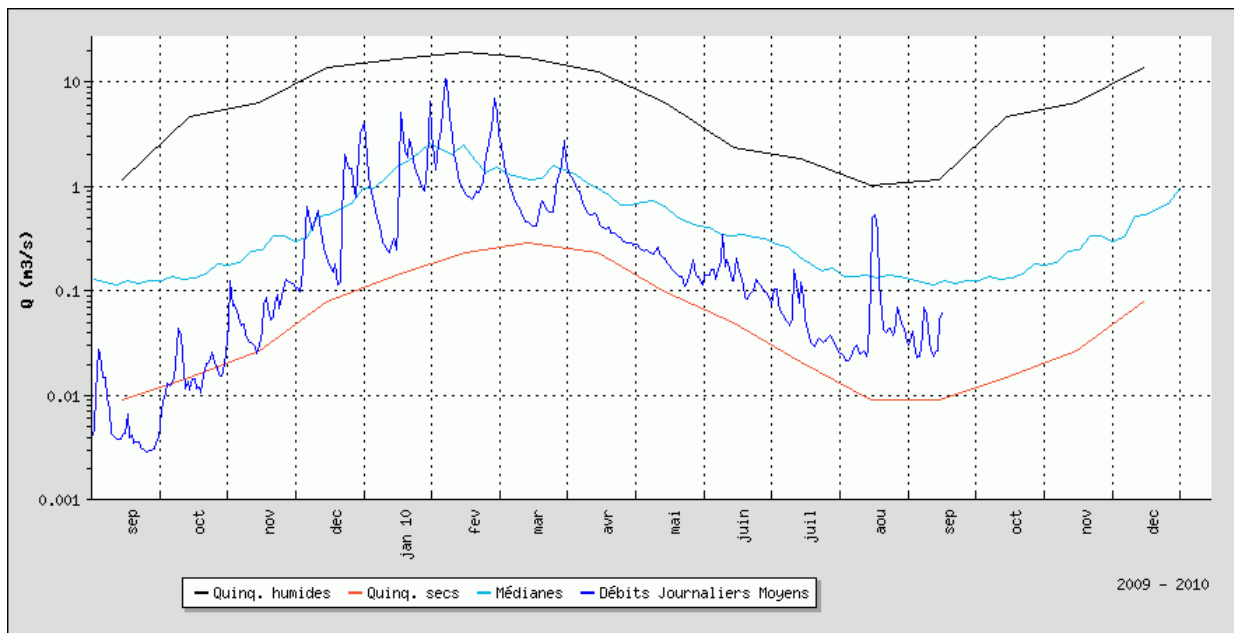
Le Petit Morin à Montmirail : le Petit Morin revient en situation de crise après une légère amélioration (niveau d'alerte) la quinzaine précédente.



Le Réveillon à Férolles-Attilly (la Jonchère) : légère dégradation de la situation, le débit revient au niveau de l'alerte.



L'Yerres à Courtomer : le débit chute au niveau de l'alerte cette quinzaine.



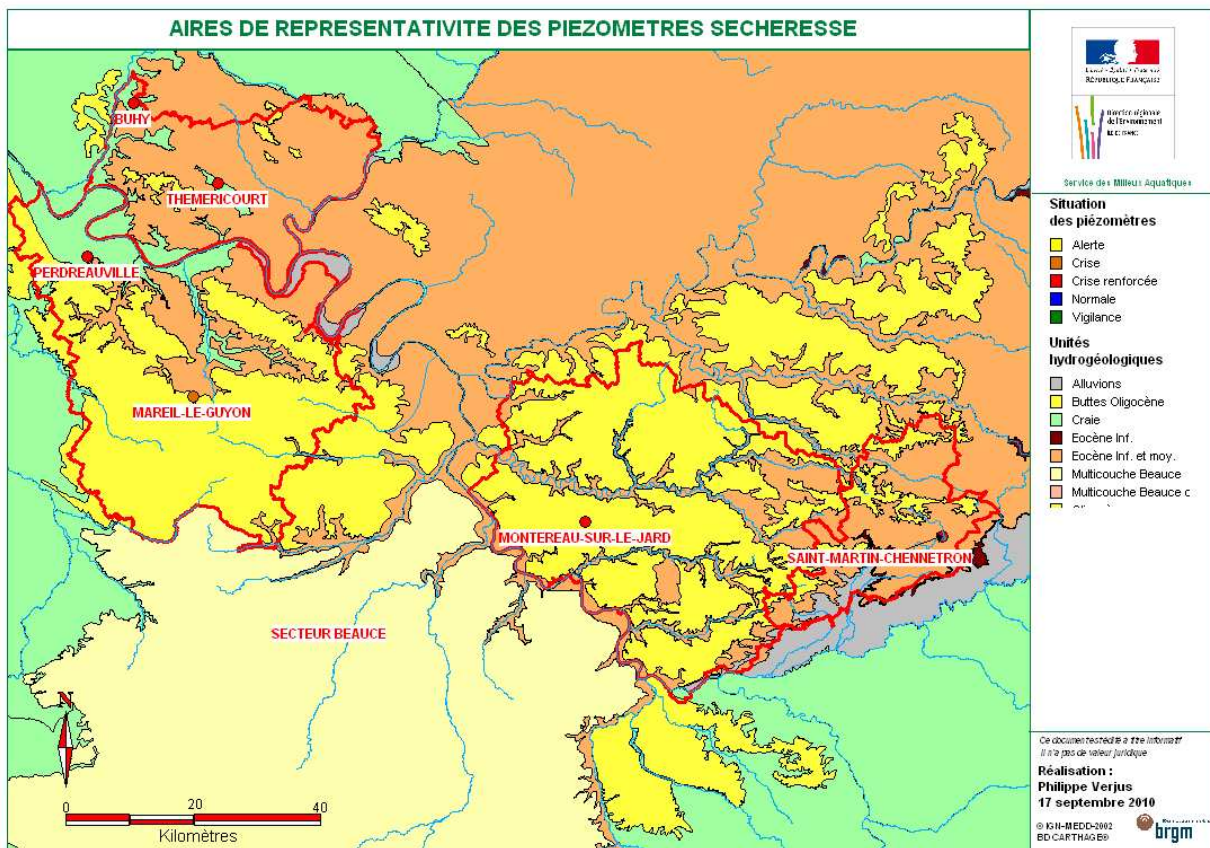
Situation des nappes

La totalité des nappes sont en situation de crise renforcée à l'exception de la nappe du tertiaire yvelinois à Mareil le Guyon, dont le niveau se maintient, quoiqu'en baisse, sous le seuil de crise.

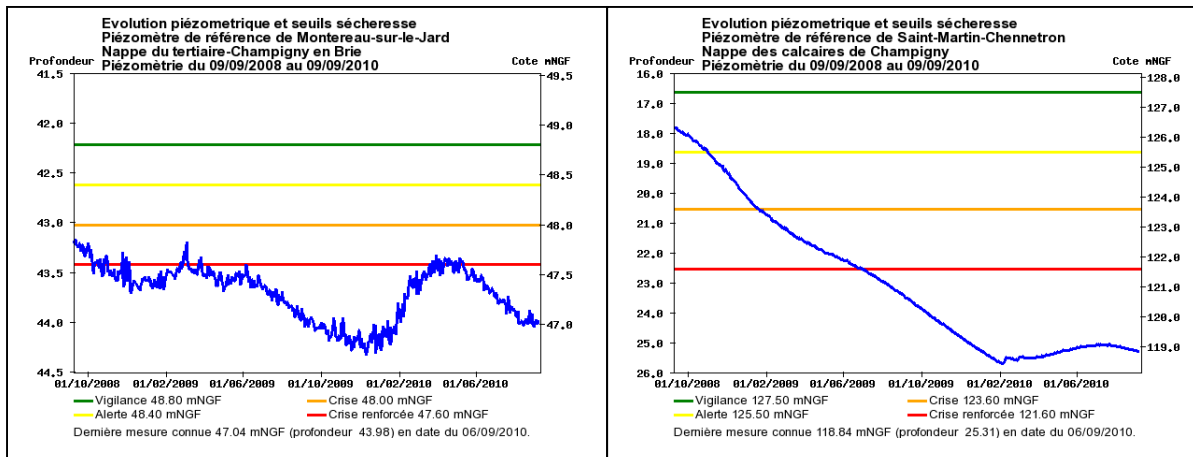
Tendance piézométrique :

La baisse devrait se poursuivre lors des deux prochains mois.

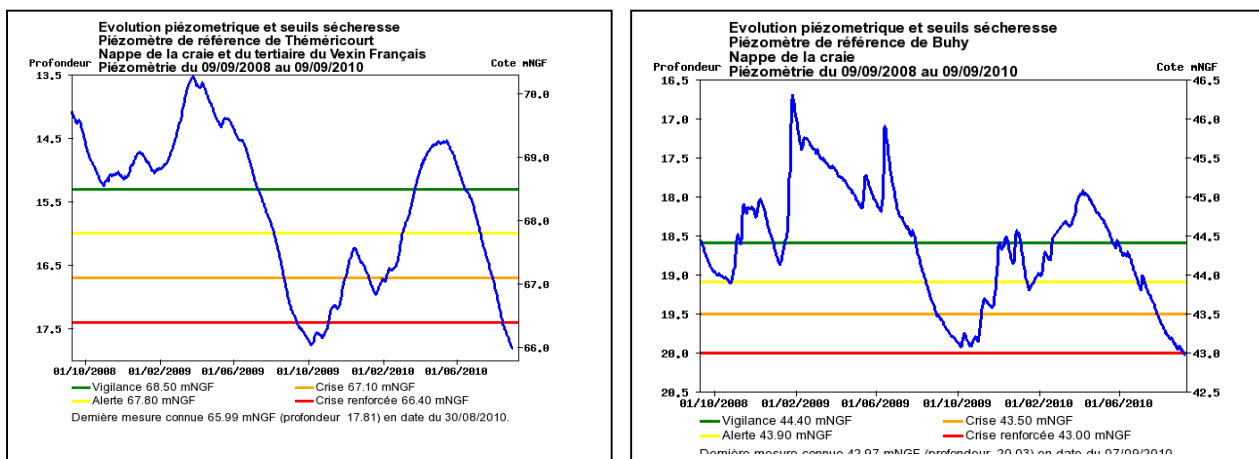
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Crise Renforcée
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Perdreauville (nappe de la craie du Mantois)	Crise Renforcée
Saint Martin Chenetron (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Théméricourt (nappe de la craie du Vexin Français)	Crise Renforcée



La nappe du Champigny en Brie: piézomètres de Montereau-sur-le-Jard (77) et Saint Martin Chennetron



Les nappes du Vexin Français: piézomètres de Théméricourt (95) et Buhy (95)



Les nappes du Mantois à l'Hurepoix: piézomètres de Mareil-le-Guyon (78) et de Perdreauville (78)

